

Adott az O középpontú kör egy A pontja és egy O -n átmenő d egyenes. Egy A -ból induló szelő a kört B -ben, a d -t D -ben metszi. Bizonyítsuk be, hogy ha a szelő A körül forog, bármely helyzetében az O , B , D pontokon átmenő kör O -n kívül átmegy még egy fix ponton.